

# PD series

## HYDRAULIC DEMOLITION SHEAR

2

**V|TN**  
EUROPE®  
MAKE MORE

**HARDOX**  
IN MY BODY

### SERIE "PD": PINZA DEMOLITRICE IDRAULICA

E' l'attrezzatura ideale per la demolizione primaria, dedicata all'abbattimento di una costruzione. Con undici modelli di serie VTN Europe realizza la gamma più completa di pinze per utilizzo su escavatori dalle 1,5 alle 130 tonnellate. Compatte e maneggevoli, affidabili e sicure, si distinguono per la versatilità d'impiego in diverse situazioni e per l'elevata produttività in funzione della precisione di taglio. Ogni modello è dotato di rotazione idraulica a 360°, ma per un facile impiego su miniescavatore le PD 02M e PD 03M sono disponibili anche con rotazione meccanica.

### "PD" SERIES: HYDRAULIC DEMOLITION SHEAR

The perfect equipment for primary demolition, especially designed to demolish a building. With 11 standard models, VTN Europe offers the most complete range of demolition shears to use on excavators from 1.5 up to 130 tonnes. Compact and easy to handle, reliable and safe, this demolition shear stands out for its versatility and extremely high productivity based on precision cutting. Each PD Series model is standard equipped with hydraulic 360° rotation, however for simpler operation on mini-excavators, the PD 02M and PD 03M models are also available with mechanical rotation.

### BETON-ABBRUCHZANGEN "PD"

Diese Geräte sind ideal für die Grobzerkleinerung bei Abbrucharbeiten. Mit elf Serienmodellen liefert VTN EUROPE die umfassendste Zangenpalette für den Einsatz an 1,5 - 130 t-Baggern. Kompakt und freundlich im Handling, zuverlässig und sicher sind sie mit Vielseitigkeit und hoher Leistung dank Schnittpräzision in Verbindung zu bringen. Jedes Modell ist in Serie mit hydraulisch gesteuerte 360°-Endlosdrehung gerüstet; für einen einfacheren Einsatz am Minibagger sind die Zangen "PD 02M" und "PD 03M" allerdings auch mit mechanischer Drehung lieferbar.

### PINCES DE DÉMOLITION HYDRAULIQUES SÉRIE "PD"

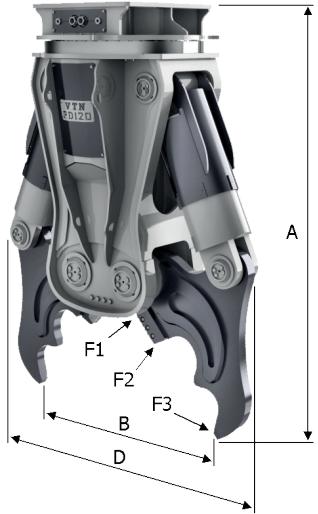
Ce sont les équipements idéaux pour la démolition primaire, dont le but est la démolition d'un bâtiment dans son ensemble. Avec onze modèles de série, VTN EUROPE offre la gamme la plus complète de pinces à utiliser sur des excavateurs de 1,5 à 130 tonnes. Compactes, très maniables, fiables et sûres, ces pinces se distinguent par leur polyvalence et leur productivité élevée sans pour autant renoncer à la précision de coupe. Chaque modèle est doté de série d'une rotation hydraulique continue à 360°. Toutefois, pour une application aisée sur les mini-excavateurs, les modèles PD 02M et PD 03M sont également disponibles avec la rotation mécanique.

### PINZAS DE DEMOLICIÓN HIDRÁULICAS SERIE "PD"

Son los equipos ideales para la demolición primaria, dedicada al derribo de una construcción. Con once modelos de serie, VTN EUROPE ofrece la gama más completa de pinzas para ser utilizadas en excavadoras de 1,5 a 130 toneladas. Son compactas y fáciles de manejar, fiables y seguras, distinguiéndose por su polivalencia y por su alta productividad en función de la precisión de corte. Todos los modelos incorporan de serie la rotación hidráulica continua a 360°; para facilitar su utilización en las minieexcavadoras, las PD 02M y PD 03M también están disponibles con rotación mecánica.

### ГИДРОНОЖНИЦЫ СЕРИИ "PD"

Идеальное навесное оборудование для первичного сноса. Гамма гидроножниц серии "PD" включает в себя 11 моделей, которые могут быть использованы на экскаваторах от 1,5 до 130 тонн. Компактные и легко управляемые, надежные и безопасные гидроножницы серии "PD" отличаются своей универсальностью и высокой производительностью, уникальной точностью резки. Каждая модель снабжена 360° гидравлической системой ротации. Для более эффективного использования гидроножниц на миниэкскаваторах, модели PD 02M и PD 03M снабжены механическим ротором. Структура полностью изготовлена из HARDOX®.



### KIT

KIT DENTI INTERCAMBIABILI "PD"  
"PD" INTERCHANGEABLE TEETH KIT



KIT TAGLIENTI INTERCAMBIABILI "PD"  
"PD" INTERCHANGEABLE BLADES KIT



Modello Model		PD01	PD02M	PD02	PD03M	PD03	PD10	PD15	PD19	PD22	PD25	PD30	PD80	PD120
A	mm	908	1036	1036	1291	1291	1528	1722	2050	2171	2250	2319	3200	3620
B	mm	230	350	350	480	480	600	720	847	900	1130	1203	1850	2100
D	mm	621	609	609	873	873	1136	1172	1465	1470	1470	1795	2640	2680
Lunghezza taglienti Steel blade lenght	mm	84	84	84	150	150	150	200	200	252	252	300	310	310
F1	t	75	80	80	125	125	160	185	230	260	320	330	740	810
F2	t	37	45	45	70	70	90	115	140	160	190	200	320	360
F3	t	22	25	25	45	45	60	75	92	105	125	130	190	235
Rotazione Rotation		360°	360° M	360°	360° M	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Portata Rot. Rotation Flow	l/min	8/15	\	5/8	\	5/8	25/35	25/35	25/35	25/35	25/35	25/35	80/100	80/100
Pressione Rot. Rot. Pressure	bar	180/220	\	120	\	120	190	190	190	190	190	190	160	160
Portata Ap./Ch. Op./Cl. Flow	l/min	20/25	30/40	30/40	40/70	40/70	70/90	110/140	170/210	200/250	250/300	300/350	450/700	600/1000
Pressione Ap./Ch. Op./Cl. Pressure	bar	220	220/300	220/300	220/300	220/300	350	350	350	350	350	350	350	350
Peso Weight	kg	185	255	265	470	480	820	1140	2000	2150	2700	3400	8400	11000
Peso Escav. Excav. Weight	t	1,5/3	2/5	2/5	4/9	4/9	9/13	13/20	20/26	22/30	27/35	33/50	70/100	80/130
	mm	15	15	15	15	15	15	20	30	30	35	40	55	70

3



PD SERIES